

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CHAMPAGNE-ARDENNE**BULLETIN n° 119 du 6 SEPTEMBRE 1990**

BETTERAVE	: Maladies	: situation.
	Noctuelles	: présence.
POMME DE TERRE	: Mildiou	: risques toujours très faibles.
LUZERNE	: Noctuelles	: surveiller les jeunes semis.
	Apions	: redémarrage du vol.
COLZA	: Insectes	: remettre les cuvettes jaunes Tableau des insecticides automne homologués.
BLE	: Mouche grise	: premiers résultats.

Pour obtenir la **PLAQUETTE de RESULTATS** des **ESSAIS** menés par notre Service en 1989-1990, Veuillez nous renvoyer le **COUPON-REPONSE**.

BETTERAVE**Maladies****Situation :**

On observe un léger redémarrage de la cercosporiose dans les parcelles non traitées. Dans l'ensemble, l'état sanitaire des betteraves est très bon.

Préconisation :

Le renouvellement de la protection est rarement nécessaire sauf éventuellement en cas d'arrachage tardif.

Noctuelles**Situation :**

On note toujours la présence de noctuelles défoliatrices dans certaines parcelles.

Préconisation :

Surveiller les parcelles et intervenir si présence importante.

POMME de TERRE

Défanage et arrachage en cours.

Mildiou**Situation :**

Des contaminations théoriques ont été enregistrées en tous secteurs de la Marne et de l'Aube les 30 et

31 août derniers, seulement à Haussimont et Trouans le 1er septembre.

Compte tenu de l'absence de tache de mildiou dans la nature, les risques sont très faibles voire nuls.

Préconisation :

Ne pas intervenir.

LUZERNE**Noctuelles****Situation :**

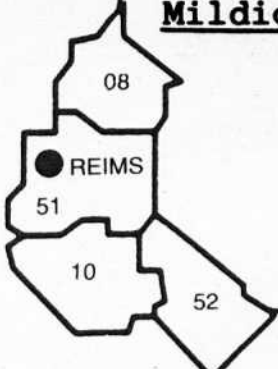
Quelques attaques de noctuelles défoliatrices sur des semis d'été de luzerne sont observées localement.

Préconisation :

Dans le cas de luzernes mal implantées, dont la végétation est peu active, une intervention est justifiée afin de ne pas compromettre la pousse ultérieure.

Apions des bourgeons**Situation :**

Les adultes recommencent à voler. Aucune femelle n'est encore prête à pondre.



LES PRODUITS DE TRAITEMENT

. Contre les limaces :

- appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m2)
- matières actives : mercaptodiméthur (3 kg/ha - Mesurol antilimaces)
métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)
thiodicarbe (5kg/ha - Skipper).

. Contre les insectes :

Au semis			De la levée à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)	
Mouche du chou	Grosse Altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse Altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales
	450g ma/ha				Benfuracarbe	Oncol 5G - Oncol S
9 kg	9 kg	9 kg			Carbofuran	Nbreuses spécialités (2)
9 kg	7,5 kg				Carbosulfan	Marshal Fort
12 kg	12 kg	12 kg			Furathiocarbe	Deltanet
10 kg	10 kg				Terbuphos	Counter plus
	9 kg				Thiofanox	Dacamox 5G-Dacamox 5 S
9 kg	9 kg	9 kg			Carbofuran-Isophenphos	Carma
	18 kg				Phorate + Terbuphos	Dispell
			0,15 l	0,15 l	Alphaméthrine	Fastac
			0,07 l		Bifenthrine	Talstar
					Bromophos	Nexion 25. Sovinexion 25 Nexion 40. Nexion EC 40
			0,3 l	0,3 l	Cyfluthrine	Baythroid
			0,25 l 25 g ma/ha		Cyperméthrine	Cymbush, Kafil super Nbreuses spécialités (2)
			0,2 l	0,2 l	Deltaméthrine	Décis Décis Flo - Biram Flo
					Dialiphos	Torak
			250g ma/ha		Endosulfan	Nbreuses spécialités (2)
			0,6 l		Esfenvalérate	Sumi-alfa
			0,5 l		Fenvalérate	Sumicidin 10
			0,2 l		Fluvalinate	Mavrik - Mavrik Flo
			0,1 l	0,15 l	Lambda - Cyhalothrine	Karaté
			1,5l ou 1,5 kg		Malathion	Nbreuses spécialités (2)
			1,25 kg		Méthidathion	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide
			200g ma/ha		Parathion Ethyl & Méthyl	Nbreuses spécialités (2)
			200g ma/ha		Parathion huileux	Nbreuses spécialités (2)
					Phosalone	Zolone Flo - Azofène Flo Nbreuses spécialités (2)
					Pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox
			0,065 l		Tralométhrine	Tracker 108 EC
			0,75 l		Endosulfan + Parathion Ethyl	Drifène AP-Ekadrine PE
					Endosulfan + Thiométon	Serk EC
			0,75 l		Phosalone +	Fortène
			0,75 l		Parathion Méthyl	Taxylone

(1) Doses en litre ou kilogramme de produit commercial par hectare.

(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente.
Avant toute utilisation, vérifiez !

I N S E C T I C I D E S / C O L Z A A L ' A U T O M N E

Mise à jour du 20/08/90

Préconisation :

Il est trop tôt pour une éventuelle intervention.

COLZA

Insectes

Afin de repérer les insectes nuisibles d'automne dès leur arrivée sur la culture : grosse altise et charançon du bourgeon terminal, penser à remettre en place les cuvettes jaunes dès le semis.

Elles doivent être enterrées jusqu'au stade 2 feuilles et positionnées si possible du côté d'un ancien champ de colza.

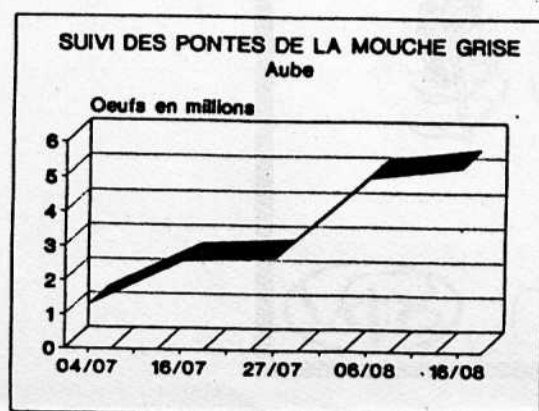
BLE

Mouche grise

Situation :

Des analyses de terre dans une parcelle de référence Aube ont été réalisées en juillet et août pour suivre la période de ponte de ce ravageur dans la culture de betterave.

Voici les premiers résultats :



On peut constater, dès à présent, que les pontes sont précoces et que 2 périodes ont été favorables : semaine du 7 au 15 juillet et semaine du 30 au 5 août.

Préconisation :

Il est trop tôt pour définir un risque cette année. Cependant, la lutte chimique la plus efficace est le traitement des semences à choisir en fonction du risque mouche grise de la parcelle.

Le risque est aggravé par les facteurs suivants :

- parcelles situées près des blés fortement touchés cette année (cas rares).
- précédents betteraves.
- semis tardifs sur sols mal préparés.

Produits utilisables ayant une autorisation provisoire de vente sur mouche grise des céréales.

1. Risque faible à moyen :

T 4 A Lindane 40g ma/ql + Endosulfan 100 ma/ql (efficacité réduite due à une faible rémanence). GERMITO (Diethion 150 g ma/ql).

2. Risque élevé :

CAPFOS (Fonofos 175 g ma/ql)
Retard constaté à la levée, mais compensé par la suite, mauvais écoulement du grain au semis.

AUSTRAL (Tefluthrine 20 gm/ql)
Effet stimulant à la levée, bon écoulement du grain au semis.

SUPPLEMENT aux AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nous avons réuni dans un document d'environ 70 pages, disponible fin septembre, l'ensemble des résultats obtenus par le SRPV CHAMPAGNE - ARDENNE durant la Campagne 1989-1990 sur :

- les fongicides et les insecticides céréales (14 essais), le problème des pieds secs sur colza (1 essai), la lutte contre la tordeuse du pois (2 essais) et la lutte contre l'apion sur luzerne (2 essais).

Si ce document vous intéresse, nous vous demandons de bien vouloir nous retourner ce coupon-réponse.

7131

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt



Service Régional de la Protection des Végétaux

Résultats Grandes Cultures 1990



Supplément aux Avertissements Agricoles



COUPON - REPONSE

* Veuillez me faire parvenir exemplaire(s) de votre supplément aux AVERTISSEMENTS AGRICOLES (Résultats 89-90) à l'adresse suivante :

.....
.....
.....

* Je note que la participation aux frais d'impression et d'expédition est de 80 Francs par exemplaire.

Je réglerai la somme de X 80,00 F soit Francs à réception de votre facture.

RETOURNEZ CE COUPON-REPONSE à : S.R.P.V. BP. 1154 51056 REIMS CEDEX.